

Thermia Diplomat

Thermia Diplomat Duo



Эффективный и надежный.

Thermia Diplomat является эффективным и надежным тепловым насосом. Идеальная система обогрева для домов, где важно легкое обслуживание и низкие затраты на обогрев. Высокая годовая эффективность, которая вычисляется из оценки эксплуатационных показателей теплового насоса на протяжении целого года, показывает, что при его использовании Вы сможете снизить затраты на обогрев более чем на 75 процентов.

Бак для горячей воды изготовлен с использованием технологии TWS*, которая обеспечивает нагрев горячей воды и достижение более высокой температуры быстрее, чем при использовании традиционных технологий.

Тепловой насос использует каменные породы, поверхностный грунт, грунтовые воды или воду из водоемов как источник тепла.

Используя дополнительное устройство Thermia Online, Вы можете контролировать Ваш тепловой насос через Интернет, с помощью которого Вы можете внести изменения или корректировку в работу теплового насоса. Об изменениях Вы будете автоматически информированы смс сообщением или по электронной почте.

Thermia Diplomat Duo представляет собой разновидность теплового насоса Thermia Diplomat. Отличие заключается в том, что Thermia Diplomat Duo можно комплектовать баками для горячей воды (Thermia MBH), в объемах 200 и 300 литров.

Thermia Diplomat Duo является хорошим выбором, если у Вас низкий потолок в помещении или необходимо нагревать очень большое количество воды.

Diplomat



Diplomat Duo



* TWS = Запатентованная технология обогрева для водонагревателей, разработанная Thermia.

Технические характеристики Diplomat Diplomat Duo

Перечень соединений

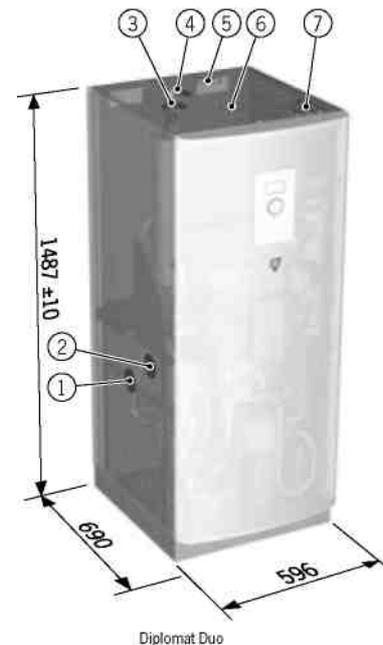
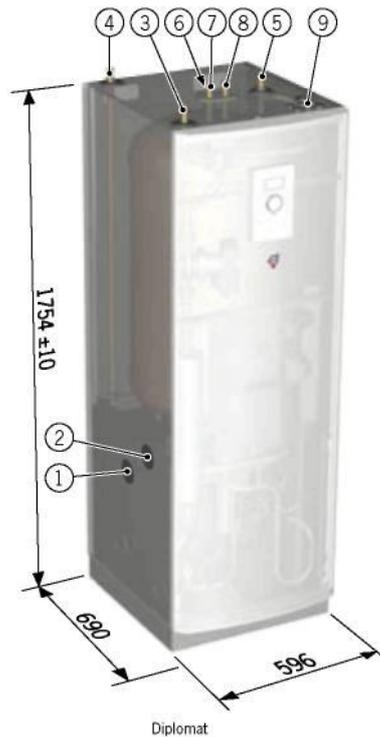
Рассольные линии могут быть подсоединены одинаково как с левой, так и с правой стороны теплового нагнетателя.

- 1 Возвратная линия (Ввод рассола), 28 Сu
- 2 Линия питания (Вывод рассола), 28 Сu
- 3 Линия питания системы обогрева, 22 Сu: 4-10 кВт, 28 Сu: 12-16 кВт
- 4 Возвратная линия системы обогрева, 22 Сu: 4-10 кВт, 28 Сu: 12-16 кВт
- 5 Расширительная труба, 22 Сu
- 6 Точка подъема
- 7 Труба горячей воды, 22 Сu или нержавеющая сталь
- 8 Труба холодной воды, 22 Сu или нержавеющая сталь
- 9 Вход для источника электроснабжения, датчики и соединительный кабель

Перечень соединений Duo

Рассольные линии могут быть подсоединены одинаково как с левой, так и с правой стороны теплового нагнетателя.

- 1 Возвратная линия (Ввод рассола), 28 Сu
- 2 Линия питания (Вывод рассола), 28 Сu
- 3 Линия питания системы обогрева, 22 Сu: 4-10 кВт, 28 Сu: 12-16 кВт
- 4 Возвратная линия системы обогрева, 22 Сu: 4-10 кВт, 28 Сu: 12-16 кВт
- 5 Альтернатива для питания
- 6 Альтернатива для возврата
- 7 Вход для источника электроснабжения, датчики и соединительный кабель



Diplomat	6	8	10	12	16	ES6	ES8	ES10	ES12
Охладитель, R407C	1.2 кг	1.3 кг	1.45 кг	1.55 кг	2.0 кг	1.2 кг	1.3 кг	1.45 кг	1.55 кг
Питающая сеть	400В 3-N	230В 1-N	230В 1-N	230В 1-N	230В 1-N				
Вспомогательный обогреватель	3/6/9 кВт	1,5/3/4,5 кВт	1,5/3/4,5 кВт	1,5/3/4,5 кВт	1,5/3/4,5 кВт				
Производительность ¹⁾	4.9 кВт	7.2 кВт	8.9 кВт	10.7 кВт	15.2 кВт	4.9 кВт	7.2 кВт	8.9 кВт	10.7 кВт
КПД обогрева (COP) ¹⁾	2.79	3.08	3.17	3.12	3.16	2.79	3.08	3.17	3.12
Автоматический выключатель	10 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ А	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ А	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ А	16 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ А	20 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ А	1x16А 10 ²⁾ /10 ³⁾ /16 ⁴⁾ А	20 ²⁾ /25 ³⁾ / 32 ⁴⁾ А	25 ²⁾ /32 ³⁾ / 40 ⁴⁾ А	32 ²⁾ /40 ³⁾ / 50 ⁴⁾ А
Объем бойлера для горячее воды	180 литров	180 литров	180 литров	180 литров					
Вес	229 кг	229 кг	229 кг	238 кг	242 кг	229 кг	229 кг	229 кг	238 кг
Diplomat Duo	6	8	10	12	16	ES6	ES8	ES10	ES12
Охладитель, R407C	1.2 кг	1.3 кг	1.45 кг	1.55 кг	2.0 кг	1.2 кг	1.3 кг	1.45 кг	1.55 кг
Питающая сеть	400В 3-N	230В 1-N	230В 1-N	230В 1-N	230В 1-N				
Вспомогательный обогреватель	3/6/9 кВт	1,5/3/4,5 кВт	1,5/3/4,5 кВт	1,5/3/4,5 кВт	1,5/3/4,5 кВт				
Производительность ¹⁾	4.9 кВт	7.2 кВт	8.9 кВт	10.7 кВт	15.2 кВт	4.9 кВт	7.2 кВт	8.9 кВт	10.7 кВт
КПД обогрева (COP) ¹⁾	2.79	3.08	3.17	3.12	3.16	2.79	3.08	3.17	3.12
Автоматический выключатель	10 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ А	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ А	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ А	16 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ А	20 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ А	1x16А 10 ²⁾ /10 ³⁾ /16 ⁴⁾ А	20 ²⁾ /25 ³⁾ / 32 ⁴⁾ А	25 ²⁾ /32 ³⁾ / 40 ⁴⁾ А	32 ²⁾ /40 ³⁾ / 50 ⁴⁾ А
Вес	145 кг	150 кг	155 кг	165 кг	175 кг	145 кг	150 кг	155 кг	165 кг

1) Проверено в соответствии с EN14511 в BOW45 (включая циркуляционные насосы) 2) Тепловой насос с 3 кВт вспомогательным обогревателем (1-N 1.5 кВт)

3) Тепловой насос с 6 кВт вспомогательным обогревателем (1-N 3 кВт) 4) Тепловой насос с 9 кВт вспомогательным обогревателем (1-N 4.5 кВт)